



## *XI Jornada Científica de Matemática VIII Semana Acadêmica de Matemática*

### **A UTILIZAÇÃO DA REDE SOCIAL “LAIFI” NO ENSINO DE MATEMÁTICA**

Priscila Kabbaz Alves da Costa<sup>1</sup>

Mary Ângela Teixeira Brandalise<sup>2</sup>

**Palavras-chave:** tecnologias da informação e comunicação, redes sociais, ensino de Matemática.

#### **Resumo:**

Diante da necessidade de se pensar o uso das novas tecnologias na formação inicial do professor de Matemática a disciplina da Instrumentação para o Ensino de Matemática IV, da UEPG, tem se preocupado com a formação deste professor quanto ao uso das novas tecnologias. A proposta de levar os alunos a pesquisarem sobre novas tecnologias evidenciou as dificuldades dos mesmos em encontrá-las. Diante dessa situação as professoras decidiram pesquisar novas tecnologias que pudessem ser utilizadas no ensino de Matemática, para Educação Básica. Muitas foram as opções encontradas, mas uma em especial nos chamou a atenção o “Laifi”. O Laifi é uma rede social que objetiva “apresentar às pessoas uma forma inovadora de registrarem histórias diversas, aliando praticidade e interatividade” (LAIFI, 2011). Esse novo recurso tecnológico trouxe à disciplina a oportunidade de trabalhar o uso das novas tecnologias aliada ao conhecimento matemático e possibilitou aos futuros professores conhecer e experienciar o ensino de matemática numa nova perspectiva. No primeiro momento as professoras montaram um Laifi sobre o tema que estavam trabalhando – o ENEM - explorando as suas possibilidades e funcionamento. Num segundo momento, após conhecer essa rede social os alunos foram instigados a se cadastrar no Laifi e desenvolver individualmente um tema de ensino-aprendizagem de matemática. Os trabalhos produzidos e as apresentações nos mostraram que os acadêmicos utilizaram uma série de conhecimentos específicos e pedagógicos de matemática, além de estimular e despertar o gosto para montaram novos Laifis.

#### **Referências Bibliográficas**

NIEDERAUER, Juliano. Laifi. Disponível em: [www.laifi.com](http://www.laifi.com). Acessado em: 27/20/2011.

<sup>1</sup> Universidade Estadual de Ponta Grossa, Mestranda em Educação, prikabbaz@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Estadual de Ponta Grossa, Doutora em Educação, marybrandalise@uol.com.br